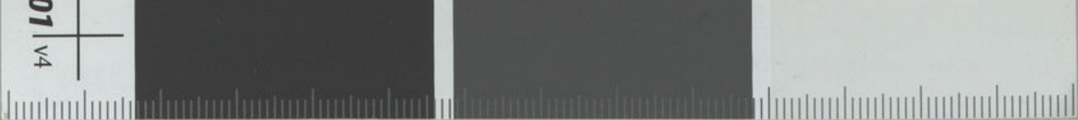
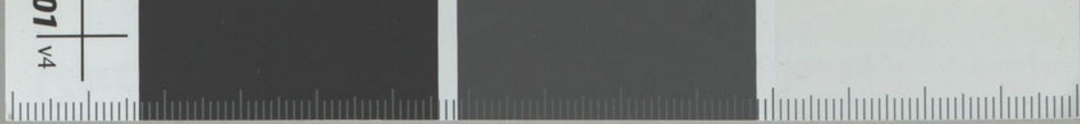


4R6s-191-195
1782-14

1782-14

4R6s-191-195 (4.19A6)




01
V4









ANNEE 1992

NOM 1782.14 EMPLACEMENT 4 R6 s 191. 195

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	16.3	19.3	0	0							
2	5	13.3	19.3	0								
3	3	19.3	23.3	0								
4	1											
5	4	13.3	16.3	0								
		D le 19.3.92 -1										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM 1782-14 EMPLACEMENT . 4 R6 s 191.195

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	18.3	22.3	0								
2	4	11.3	18.3	0								
3	4	18.3	25.3	0								
4	3	11.3	18.3	0								
5	4	18.3	22.3	0								
		D le 18.3.96 (+2)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

1782.14

Floraison

4R6s191-195 | 3.6.95 (+6)

faire débourrement

ANNEE : 1997

NOM 1782-14

ni

EMPLACEMENT . 4R6 s 191-195

[illegible]che	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 TL	12	28.2	7-3	2		16.5	20-5 +4	27.5	6.7	11.7 +0	15.7	4.8 +[illegible]
2 TL	13	28.2	7-3	0								
3	3	Excoriose		0								
4	4	28.2	3-3	0								
5 TL	12	28.2	3-3	0								
		D le	5.3.97 +2									

Grappe : G - (M) - P Dim : 18 Compacité : (L) - M - C

Four : Mill : Coulure

Baie : TG - (G) - (M) - P Dim: 20x18

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) rougeâtre Jus : inc - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - (apyrène)

Fort : Vigueur :

TL

ANNEE : 1998

NOM 1782-14 mi

EMPLACEMENT . 4 R6 A 191-195

..che	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
TL 1	11	9-3	16-3	2	2	22.5	26 5 +2	2.6	9.7	17.7 0	21.7	17.8 +1
TL 2	8	9-3	12.3	1								
3	4. Escourse											
4	6	2-3	5-3	2								
TL 5	12	9-3	19.3	4								
	41			9								

D. le 13.3.98 (0)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

N° d'ordre : 1782-14
Désignation : 4 R6 A-191-195 (4.19A6a.4)
Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

ou

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 88

N° d'ordre : 1782-14
Désignation :
Emplacement : 4 R6 A-191-195 (A-19A6 (A.2))

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : <u>dos</u> coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
<u>ventre</u> coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : <u>dos</u> coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
<u>ventre</u> coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) <u>FLEUR</u>

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 88

1782-14

N° d'ordre :

Désignation : 4 R6 s-191-195 (4.19A6 s-2) décrit

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calvo 88

N° d'ordre : 1782-14
Désignation : 4 R 6 s-191-195 (~~4. 19A6~~ arraché) s.3
Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière assez irrégulière (dimensions 23 x 18).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. parfois rougeâtre
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière. parfois
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 ou - ovoïde 98 légt -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 et juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

petits pépins mous

Calvo 93

1782-14

4 R6 s.191.195 (4.19A6 s.2)

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo88

N° d'ordre :
Désignation : 1782.14
Emplacement : 4 R 6 s 191. 195

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - (36) - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - (61) - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92